POSITRON®

SP6111AV

Manual de Instruções

DVD PLAYER • LCD 7" RETRÁTIL

USB • AUX FRONTAL

Índice

FAVOR LER ESTE MANUAL ANTES DE USAR O EQUIPAMENTO.

Parabéns pela aquisição deste produto. Leia totalmente este manual de instruções, para que você possa operar seu equipamento de forma adequada. Após completar a leitura destas instruções, guarde o manual em um local seguro para consultas posteriores.

OBSERVAÇÃO: Em virtude de melhorias contínuas do produto, as especificações e o projeto estão sujeitas a alterações sem notificação prévia.

Agradecimento

Parabéns! Os produtos Pósitron foram projetados para acrescentar ao seu veículo nossa tradição de qualidade e tecnologia, oferecendo Mobilidade, Conforto e Estilo. O aparelho de som automotivo que você adquiriu é um sofisticado sistema eletrônico de reprodução de áudio e vídeo*. Para aprender a utilizar todos os recursos, leia atentamente este manual e, em caso de dúvidas, entre em contato com a loja onde foi realizada a instalação ou ligue para o SAC (Serviço de Atendimento ao Cliente) 0800 775 1400.
*Consultar disponibilidade da função reprodução de vídeo em seu aparelho.

Informações iniciais

Recomendações

- Ajuste o volume a um nível para que possa ouvir de forma clara e confortável, sem distorções e de modo que possa ouvir os sons do tráfego.
- Nunca use a função de exibição de vídeo enquanto dirige o veículo. Esta é uma infração de trânsito prevista no art.230, inciso XII do Código Brasileiro de Trânsito, conforme Resolução Nº242, 22 de Junho de 2007 do Conselho Nacional de Trânsito.
- Proteja o aparelho contra umidade ou contato com líquidos.
- Mantenha este manual em local acessível para consultas.
- Se este aparelho não funcionar corretamente, entre em contato com o revendedor ou posto de serviço autorizado.
- Em caso de dúvidas entre em contato com o SAC (Serviço de Atendimento ao Cliente) 0800 775 1400.

Advertência

Evite o uso prolongado com volume superior a 85 decibéis, pois isto pode prejudicar a sua audição (Lei Federal nº 11.291/06).
Para referência, incluímos uma tabela com exemplos de situações e intensidade sonora em decibéis:

Nível de Decibéis	Exemplos
30	Biblioteca silenciosa, sussurros leves
40	Sala de estar, refrigerador, quarto longe do trânsito
50	Trânsito leve, conversação normal, escritório silencioso
60	Ar condicionado a uma distância de 6 m, máquina de costura
70	Aspirador de pó, secador de cabelo, restaurante ruidoso
80	Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60 cm
90*	Metrô, motocicleta, tráfego de caminhão, cortador de grama
100*	Caminhão de lixo, serra elétrica, furadeira pneumática
120*	Show de banda de rock em frente às caixas acústicas, trovão
140*	Tiro de arma de fogo, avião a jato
180*	Lançamento de foguete

**Níveis de ruídos perigosos em caso de exposição constante.*
Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia.

PRECAUÇÕES

• Conecte o fio PRETO do equipamento em um ponto de aterramento do veículo;
• Realize as conexões conforme diagrama de instalação;
• Verifique a polaridade dos alto falantes antes de realizar as conexões (terminal positivo com terminal positivo e terminal negativo com terminal negativo);
• Nunca conecte os fios do alto-falante em curto ou ainda ao chassi do veículo;
• Confira todos os pontos de conexão antes de ligar o aparelho;
• O uso de um fusível diferente do especificado pode causar sério dano ao aparelho e ao veículo;
• NÃO tente desmontar o aparelho. Feixes de laser do leitor ótico são perigosos para os olhos;
• NÃO bloqueie as ventilações ou painéis do dissipador de calor. Isso pode causar acúmulo de calor no interior do aparelho e pode resultar em danos ao mesmo;
• Não introduza objetos estranhos dentro do aparelho. Eles podem causar mau funcionamento ou provocar curto-circuito;
• Evite realizar ajustes no equipamento enquanto dirige, esta atitude pode interferir na sua capacidade de dirigir colocando-o em uma situação de perigo;
• O monitor utiliza um mecanismo motorizado automático. Para evitar danos ao mecanismo central, não empurre, não puxe, não gire o monitor manualmente e evite impactos na tela.

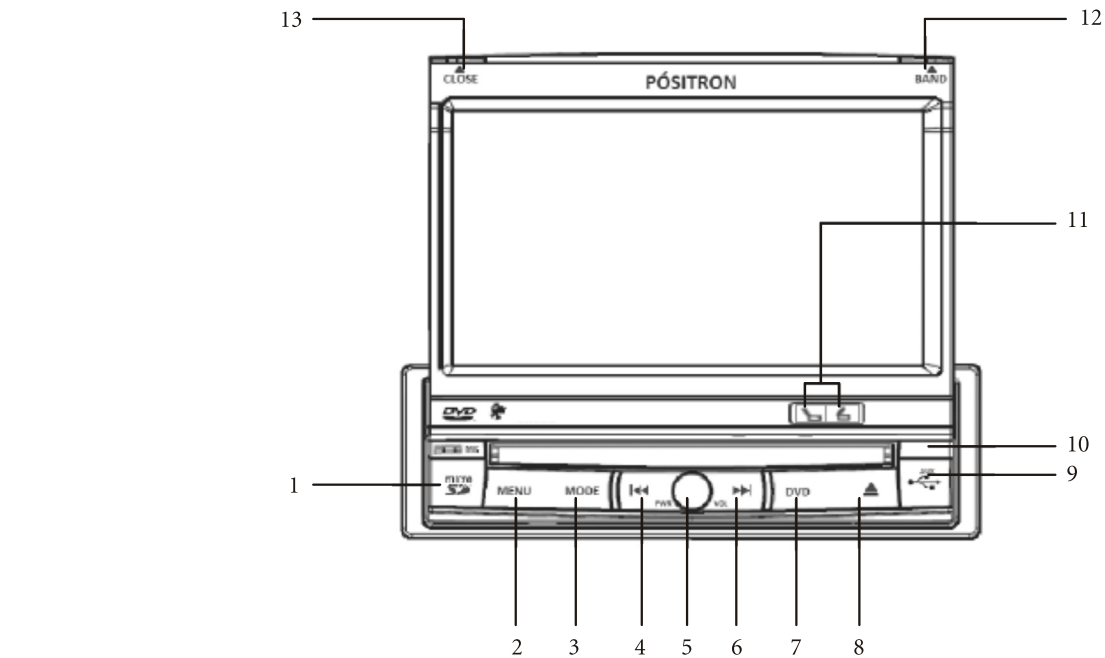
OBSERVAÇÕES SOBRE O LEITOR DE CD/DVD

• Não abra as tampas e não faça reparos por conta própria. Consulte o revendedor ou um técnico experiente.

CUIDADOS

O fato de reproduzir um CD/DVD com defeito ou empoeirado pode causar perda da qualidade do som.

• Segure o CD/DVD conforme a ilustração.
• Não toque o lado sem rótulo.
• Não cole nenhum selo, rótulo ou folha de proteção de dados em nenhum lado do disco.
• Não exponha o CD/DVD à luz solar direta ou calor excessivo.
• Limpe um CD/DVD sujo do centro para fora com um pano de limpeza.
• Não use um disco com rótulos ou adesivos colados, o que pode deixar um resíduo grudento quando começar a descolar.
• Nunca use solventes tais como benzina ou álcool.
• Esta unidade não pode reproduzir CD/DVDs de 3 polegadas (8 cm).
• Nunca insira um CD/DVD de 3 polegadas contido em um adaptador ou um CD/DVD de forma irregular. A unidade pode não conseguir ejetá-lo, resultando em um mau funcionamento.

Painel frontal

Operação do painel frontal

1. Entrada de micro SD card*/ Reset
Insira um micro SD card a ser reproduzido
Reset: Quando for instalado pela primeira vez pressione o botão Reset para reiniciar o aparelho.

2. Botão Menu
Pressione para acessar o menu principal do aparelho e escolher as opções de fonte.

3. Botão Mode
Pressione para selecionar uma fonte disponível. Radio, Aux In, USB, Disc e Micro SD-Card.

4 e 5. Botões⏮ / ⏭
Modo Rádio: Pressione estes botões para sintonizar a próxima emissora automaticamente.
Modo CD, DVD, USB ou Micro SD Card: Pressione estes botões para selecionar a faixa desejada.

6. Botão VOLUME / MUTE / POWER
Pressione o botão para ligar o aparelho. Quando estiver ligado, pressione-o brevemente para ativar/desativar a função Mute. Para desligar mantenha-o pressionado por dois segundos.

7. Botão DVD
Pressione este botão para selecionar a fonte DVD.

8. Botão ⏏
Pressione este botão para ejetar o disco.

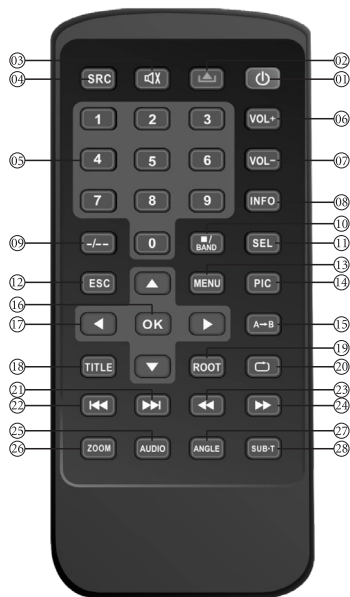
9. Entrada AUX IN / USB
Entrada AUX IN: Utilize um cabo tipo P2 para conectar o áudio player via entrada AUX IN.
Entrada USB: Utilize esta entrada para conectar um dispositivo de memória USB.

10. Sensor do controle remoto

11. Botões /
Pressione e solte estes botões para ajustar o ângulo de inclinação da tela de visualização (um passo por vez) ou mantenha-o pressionado para realizar o ajuste de forma contínua.

12. Botão BAND
Pressione este botão para selecionar a banda desejada (FM1, FM2, FM3, AM1 ou AM2).

13. Botão OPEN
Pressione este botão para abrir ou fechar o monitor.

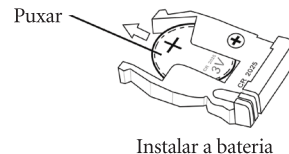
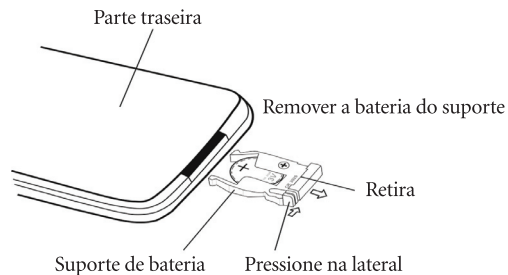
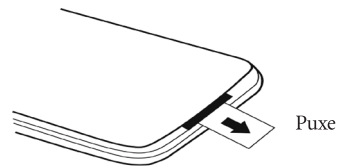
Controle remoto

Nome	Nº Ref.	Símbolo	Função
Liga/Desliga	1	⏻	Liga/desliga o aparelho
Abrir	2	⏏	Abre/fecha o monitor
Mute	3	🔇	Ativa/Desativa a função MUTE
SRC	4	SRC	Seleciona modo de reprodução
Botão numérico	5	1.2.3.4.5. 6.7.8.9.0	Acessa diretamente determinado capítulo, faixa, ou emissora memorizada na banda atual
Aumentar volume	6	VOL +	Aumenta o volume
Diminuir volume	7	VOL -	Diminui o volume
Informações	8	INFO	Exibe informações da reprodução
Busca Direta	9	-/--	Permite buscar diretamente uma faixa no modo VCD/DVD
Stop/Banda	10	■ / BAND	Seleciona a banda FM/AM no modo Rádio Pára a reprodução (STOP) nos outros modos
Selecionar	11	SEL	Entra nas configurações de áudio
ESC	12	ESC	Sai do menu atual
Menu	13	MENU	Entra no menu principal do sistema
Imagem	14	PIC	Ajusta o brilho e contraste da tela
Repetir A B	15	A → B	Repete continuamente a reprodução de um ponto de partida A até um ponto final B definido pelo usuário
OK	16	OK	Inicia, pausa a reprodução ou confirma configurações
Botões de direção	17	▲▼ ◀▶	Sobe / desce / esquerda / direita. Usado para selecionar os itens de configuração
Título	18	TITLE	Entra no menu de título da fonte atual
Raiz	19	ROOT	Entra no menu principal do disco
Repeat	20	🔁	Liga a função PBC enquanto reproduz o modo VCD Repete reprodução
Próximo	21	▶▶I	Seleciona o próximo capítulo / faixa para reprodução
Anterior	22	I◀◀	Seleciona o capítulo / faixa anterior para reprodução
Retrocesso rápido	23	▶▶	Retrocesso rápido da reprodução atual
Avanço rápido	24	◀◀	Avanço rápido da reprodução atual
Áudio	25	AUDIO	Muda o idioma do áudio da reprodução do DVD
Zoom	26	ZOOM	Ativa/Desativa o zoom em uma imagem
Ângulo	27	ANGLE	Reprodução em um ângulo diferente para uma cena (quando disponível no disco DVD)
Legenda	28	SUB-T	Seleção de idioma para legenda

Bateria do Controle Remoto
Ao usar o controle remoto pela primeira vez, retire a fita de isolamento.

Instalação da bateria
Deslize a suporte para fora do controle remoto e insira a bateria com os pólos mais (+) e menos (-) posicionados corretamente.

Uso e cuidados do controle remoto
Aponte o controle remoto na direção do painel frontal para sua operação.
Observações:
Não utilize baterias incorretas para evitar danos ao controle remoto.
Observe os seguintes pontos:
• Guarde a bateria fora do alcance de crianças.
• Se a bateria for ingerida, procure um médico imediatamente.
• Use uma bateria de lítio CR2025 (3V).
• Retire a bateria se o controle remoto não for ser utilizado por um longo periodo. Exemplo: um mês ou mais.
• Não provoque curto-circuito, nem desmonte ou aqueça as baterias.
• Não descarte as baterias jogando no fogo.
• Descarte as baterias esgotadas de forma apropriada.

Atenção: Sugerimos não fazer qualquer operação pelo controle remoto enquanto estiver dirigindo.

Instalar a bateria

Reset do aparelho
O botão RESET está localizado no canto inferior esquerdo do painel frontal e deve ser acionado com uma caneta esferográfica ou objeto fino duro.
O botão RESET deve ser acionado pelos motivos a seguir:
- Instalação inicial do aparelho quando toda a fiação estiver concluída;
- Todos os botões de função não operarem;
- Símbolo de erro na tela.

Obs.: A pressão do botão RESET irá apagar suas emissoras e configurações armazenadas na memória.

Ligar/Desligar
Pressione o botão POWER no painel frontal para ligar o aparelho ou pressione o botão POWER (⏻) no controle remoto. O monitor irá abrir se a função “TFT Auto Open” estiver ativada. Para desligar, pressione e segure o botão POWER no painel frontal ou pressione o botão POWER (⏻) no controle remoto.

OBS: Ao ligar o aparelho o monitor voltará na mesma condição anterior ao desligamento, por exemplo, se o aparelho estava com o monitor aberto quando foi desligado pela última vez, ao ligar o aparelho novamente, o monitor será aberto automaticamente.

Seleção de Fonte de Reprodução
Pressione o botão MODE no painel frontal ou SRC no controle remoto para alternar entre as fontes de reprodução disponíveis: TUNER, USB, DVD, AUX IN. O modo de reprodução é exibido na tela do monitor.

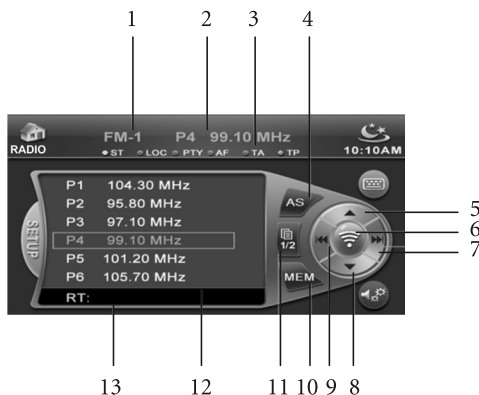
Ajuste de Volume
Para aumentar ou diminuir o nível de volume, gire o botão POWER/VOL no painel frontal ou pressione os botões (VOL+/ VOL-) no controle remoto.

Abrir/Fechar o Monitor
Pressione o botão (⏏) no controle remoto ou pressione o botão (OPEN/CLOSE) no painel frontal para abrir/fechar o monitor.

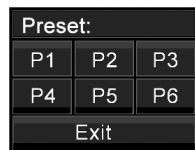
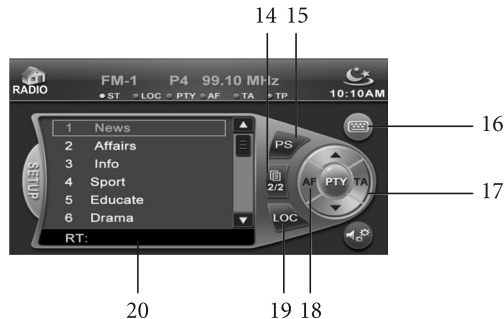
Ajuste do Ângulo de Inclinação do Monitor
O ângulo do monitor pode ser ajustado para melhor visualização de duas maneiras:
Pressione os botões ( ) ou ( ) no painel frontal para ajustar o ângulo de inclinação ou pressione e segure os botões ( ) ou ( ) para continuamente ajustar o ângulo de inclinação.

Seleção de fonte de reprodução
Pressione o botão MENU no painel frontal para acessar o menu principal e escolher diretamente na tela a fonte de reprodução desejada.

1. Toque neste ícone para acessar a Tela da Reprodução atual ou o Menu Principal.
2. Nome da Fonte de reprodução atual.
3. Toque nos ícones para selecionar a Fonte desejada (Radio, Disc, USB ou AUX IN) ou ajustar o aparelho através do ícone SETUP.
4. Relógio
5. Toque neste ícone para ativar a função Blackout (reprodução de áudio sem a visualização do vídeo). Quando a função Blackout estiver ativada, toque em qualquer parte da tela para voltar a exibir o vídeo.

Toque no ícone RADIO na tela principal.

1. Indicador da banda atual (FM1, FM2, FM3, AM1 ou AM2).
2. Informação da Emissora de Rádio.
3. Informações do sinal RDS (PTY, AF, TA ou TP) quando disponível pela emissora e status da recepção do rádio em stéreo ou local (ST ou LOC).
4. Auto Store: Toque neste botão para memorizar as seis melhores emissoras de rádio da região.
5. Sintonia Manual: Toque neste botão para sintonizar manualmente a próxima emissora de rádio.
6. Band: Toque neste botão para escolher a banda desejada (FM1, FM2, FM3, AM1 ou AM2).
7. Seek+ : Toque neste botão para sintonizar automaticamente a próxima emissora de rádio.

8. Sintonia Manual: Toque neste botão para sintonizar manualmente a emissora de rádio anterior.
9. Seek- : Toque neste botão para sintonizar automaticamente a emissora de rádio anterior.
10. Memória: Toque neste botão para memorizar manualmente uma emissora de rádio em uma das seis posições de memória (P1 – P6).
11. Tela 1 / Tela 2: Em FM, toque neste botão para selecionar a Tela 1 / Tela 2 (com funções RDS do rádio).
12. Emissoras memorizadas: Toque em uma das opções para sintonizar a emissora armazenada na memória.
13. Radio Texto: Quando disponível, a emissora FM poderá enviar mensagens de Radio Texto via RDS.

Armazenagem manual de emissoras de rádio
- Sintonize a emissora de rádio desejada;
- Toque no botão Memória (item 10);
- Uma tela com as opções P1 à P6 será exibida (imagem ao lado);
- Selecione uma das posições para armazenar a emissora de rádio.

Funções RDS, Stéreo e Local
Em FM, toque no botão Tela 1/ Tela 2 (item 11) para acessar as opções em FM;

14. Tela 1 / Tela 2: Toque neste botão para voltar à tela principal do modo rádio.
15. Program Scan: Toque neste botão para ouvir durante 10 segundos cada uma das emissoras de rádio armazenadas na memória.
16. Sintonia Manual: Toque neste botão para digitar no teclado virtual a frequência da emissora de rádio desejada.
17. TA - Traffic Announcement: Toque neste botão para ativar/desativar a função TA.
18. AF - Frequência Alternativa: Toque neste botão para ativar/desativar a função AF. Quando disponível pela emissora, esta função pode procurar e sintonizar automaticamente outra emissora do mesmo grupo, que possua um sinal FM mais forte.
19. Local: Toque neste botão para ativar/desativar a função Local. Quando ativado o rádio sintoniza apenas as emissoras com sinal forte.
20. PTY: Toque em uma das opções de PTY para o rádio iniciar a busca de uma emissora com o tipo de programa selecionado.

Operação do rádio

Sintonia manual de emissoras de rádio
- Toque no botão de Sintonia Manual (item 16);
- Uma tela com teclado virtual numérico será exibida (imagem abaixo);
- Digite a frequência da emissora de rádio desejada;
- A emissora será sintonizada e o teclado virtual será fechado;

NOTA: Este produto possui um sintonizador com função RDS (Radio Data System) que é um sistema que transmite informações da emissora junto com programas de FM.
O serviço de RDS não está disponível na transmissão de AM. A disponibilidade de serviço de RDS depende da emissora FM. O RDS permite receber uma variedade de informações, tais como, informações de tráfego, nomes de emissora e sintonizar automaticamente uma emissora mais forte que está transmitindo o mesmo programa.

Operação do DVD Player

NOTA: Quando devidamente instalado a imagem de DVD vídeo não pode ser exibido na tela caso o veículo esteja em movimento (com freio de mão desacionado). Se você tentar reproduzir um DVD enquanto o veículo estiver em movimento, a tela exibirá uma informação de alerta sem a visualização da imagem de vídeo.

Abertura/Fechamento do Monitor
Abertura do Monitor
Para abrir o monitor de vídeo, pressione o botão “OPEN/CLOSE” no aparelho ou pressione o botão “ ” no controle remoto.

Fechamento do Monitor
Pressione o botão “OPEN/CLOSE” no aparelho ou pressione o botão ( ) no controle remoto novamente para fechar o monitor.

Inserir/Ejetar um Disco
Inserir um Disco
Ao inserir um disco, automaticamente inicia-se a reprodução.
NOTA: Você não pode inserir um disco se já houver um disco no aparelho ou se o aparelho estiver desligada. CD-R/RW, DVD-R/RW, DVD+R/RWs não serão reproduzidos se a sessão de gravação estiver fechada.

Ejetar um Disco
Pressione o botão “ ” no aparelho para ejetar o disco. O aparelho automaticamente altera para o modo Tuner.

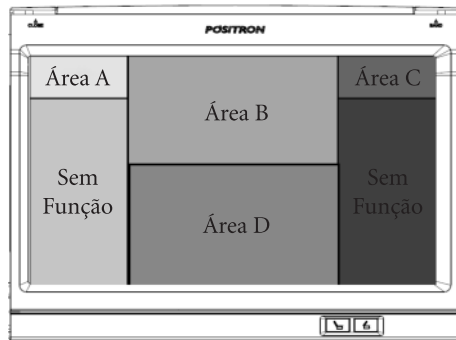
Reinicialização do Mecanismo de CD/DVD
Se o disco não operar de modo apropriado, pressione e segure o botão

no aparelho para reconfigurar o mecanismo de carregamento. O disco é ejetado e a operação normalizada.

Modo DVD

Para selecionar o modo DVD quando um disco já estiver inserido, pressione o botão Menu no painel frontal e selecione a fonte DVD na tela. No controle remoto pressione o botão “SRC” até a fonte DVD aparecer na Tela ou no display.

Utilização dos controles na Tela

Este aparelho possui uma Tela de 7” sensível ao toque. Toque na área definida abaixo para executar as funções.

Área A: Volta para o Menu Principal
Área B: Exibe informações do DVD
Área C: Ativa a função Blackout
Área D: Exibe os controles do DVD e o acesso ao Menu de Configuração

Durante a reprodução de DVD, ao tocar na área D, vários controles serão exibidos na tela, toque nos botões para realizar as operações indicadas à seguir:

1ª Tela de Comandos do DVD

- Selecionar diretamente o capítulo do DVD.
- Setup Ajustar as configurações gerais do aparelho.
- Cancelar a tela de comandos do DVD.
- Avanço rápido da faixa.
- Retrocesso rápido da faixa.
- Play / Pause
- Próximo capítulo
- Capítulo anterior
- Parar a reprodução
- MENU Menu raiz do DVD
- 1/2 Exibe a segunda tela de comandos do DVD

2ª Tela de Comandos do DVD

- Ajustar as configurações de áudio do aparelho.
- Setup Ajustar as configurações gerais do aparelho.
- Cancelar a tela de comandos do DVD.
- AUDIO Selecionar o tipo de áudio do DVD (quando disponível no disco).
- SUB Selecionar o subtítulo do DVD (quando disponível no disco).
- Play / Pause.
- Repetir Disco, Capítulo ou Título.
- A-B Repetir um trecho do DVD do ponto A até o ponto B.
- TITLE Título do DVD.
- INFO Exibe informações do DVD na Tela.
- 2/2 Exibe a primeira tela de comandos do DVD

Controles de Reprodução

Parar Reprodução

Toque no ícone na tela ou pressione o botão "■ / BAND" no controle remoto para parar a reprodução do DVD. Toque o ícone play/pause na tela ou o botão "OK" no controle remoto para retomar a reprodução do disco.

Pausa

Toque no ícone play/pause na tela ou o botão "OK" no controle remoto para pausar ou retomar a reprodução do disco.

Repetir

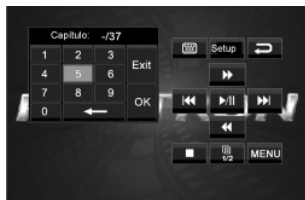
Toque no ícone na tela ou no controle remoto para alterar o modo de repetição conforme a seguir:

• DVD: Repeat Title (Repetir Título), Repeat Chapter (Repetir Capítulo), Repeat Off (Repetição Desligada).
• MP3: Repeat Single (Repetição simples), Repeat Folder (Repetir Pasta), Repeat Off (Repetição Desligada).

Função de Repetição por Seção (A-B)

Use a função A – B para definir a área específica de um disco para repetir.
• Com o disco em reprodução.
• Pressione o botão A→B na tela ou no controle remoto para programar o ponto de partida (A) da seção a ser repetida.
• Pressione o botão A→B novamente assim que você atingir o ponto final (B) desejado da seção a ser repetida. A parte selecionada do DVD agora irá se repetir continuamente.
• Pressione o botão A→B novamente para cancelar a configuração da seção A - B e parar a operação de repetição.

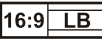
Seleção de Capítulos
Pressione o botão ▶▶| no controle remoto para avançar para o capítulo seguinte no DVD.
Pressione o botão |◀◀ no controle remoto para retornar para o capítulo anterior no DVD.
Toque o lado direito da tela para avançar para o capítulo seguinte ou toque o lado esquerdo da tela para retornar para o capítulo anterior.

Busca de capítulos
Durante a reprodução do DVD, realize os passos a seguir para usar o recurso para acessar uma seção específica em um disco:
1) Pressione o botão "-/--" no controle remoto ou toque a Área D na tela para entrar no modo de busca. A tela de comando do DVD irá aparecer na tela e em seguida toque no ícone ⌨ para acessar o teclado numérico.
No teclado numérico, digite o capítulo desejado e em seguida toque no botão "OK".

2) Pressione o botão "-/--" no controle remoto ou toque no ícone ⮐ para sair.

Seleção Direta de Capítulo / Faixa
Durante a reprodução de um DVD ou CD, você pode usar o teclado numérico no controle remoto para acessar uma faixa diretamente.

Ângulo múltiplo de imagem (somente DVD)
Alguns DVDs contêm cenas que foram tiradas simultaneamente de diferentes ângulos. Para discos gravados com ângulos múltiplos, pressione o botão ANGLE no controle remoto para alternar em ângulos disponíveis da imagem na tela.

Idioma Múltiplo (somente DVD)
Mudança do Idioma de Áudio
Se você estiver assistindo um disco gravado em vários idiomas, pressione o botão AUDIO no controle remoto para escolher um idioma. Você também pode tocar a área D e depois tocar o botão AUDIO diretamente na tela.

Mudança de Idioma da Legenda
Se você estiver assistindo um disco gravado em vários idiomas com legendas, pressione o botão SUBT no controle remoto para escolher o idioma das legendas que você deseja que apareçam na tela. Você também pode tocar a área D e depois toque o botão SUB diretamente na tela.

Informações de Reprodução
Durante a reprodução do DVD, pressione o botão INFO no controle remoto ou toque a área B para exibir as informações de reprodução na tela, incluindo a mídia em operação e o tempo de reprodução atual. As informações apresentadas são: Tempo, Título e Capítulo.

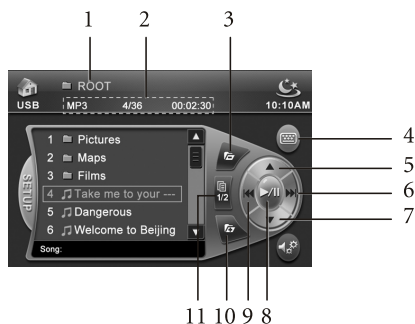
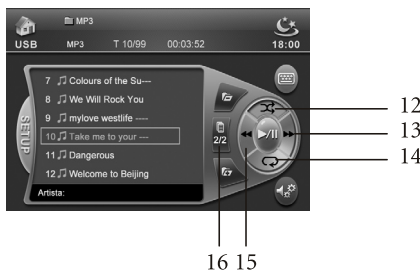
Informações Gerais do Disco

Símbolos do Disco

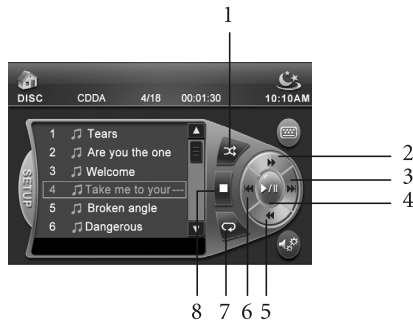
Existem muitas funções disponíveis nos discos DVD que podem variar de acordo com o player e fabricante.

Símbolo	Significado
8	Número de idiomas de voz gravados. O número dentro do ícone indica o número de idiomas no disco (máximo de 8).
32	Número de idiomas de legendas disponíveis no disco (máximo de 32).
9	Número de ângulos de visualização (máximo de 9).
16:9 LB	Modos de proporção de imagem. "LB" significa Letterbox e "PS" significa Pan/Scan. No exemplo à esquerda, o video 16:9 pode ser convertido para vídeo em formato Letterbox.
ALL	Indica o código da região onde o disco pode ser reproduzido. • Região 1: EUA, Canadá, Ilhas do Oceano Pacífico Leste • Região 2: Japão, Leste Europeu, Europa do Norte, Egito, África do Sul, Oriente Médio • Região 3: Taiwan, Hong Kong, Coreia do Sul, Tailândia, Indonésia, Sudeste da Ásia • Região 4: Austrália, Nova Zelândia, América do Sul e Central, Ilhas do Pacífico Sul / Oceania • Região 5: Rússia, Mongólia, Índia, Ásia Central, Europa do Leste, Coreia do Norte, África do Norte, Ásia Noroeste • Região 6: China Principal • ALL (TODAS): Todas as regiões

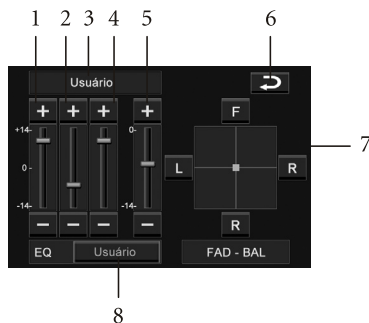
Operação CD/MP3/WMA/USB

Este aparelho é capaz de reproduzir arquivos no formato WMA, MP3, MPEG e JPEG armazenados em dispositivos de memória portátil USB com capacidade de armazenamento de até 32GB além de arquivos gravados em CD-R e CD-RW.

1. Nome da Pasta: Exibe o nome da pasta da reprodução atual.
2. Informações do arquivo: Exibe informações do tipo, faixa atual, quantidade de faixas e tempo atual da reprodução.
3. Pasta anterior: Toque neste botão para reproduzir arquivos da pasta anterior
4. Busca de faixas: Toque neste botão para digitar no teclado virtual a faixa desejada.
5. Página anterior: Toque neste botão para visualizar as faixas anteriores. Em cada página é possível visualizar até seis faixas de cada vez na tela.
6. Próxima Faixa: Toque neste botão para reproduzir a próxima faixa.
7. Próxima Página: Toque neste botão para visualizar as faixas seguintes. Em cada página é possível visualizar até seis faixas de cada vez na tela.
8. Play/ Pause: Toque neste botão para pausar ou voltar a reproduzir a faixa.
9. Faixa anterior: Toque neste botão para reproduzir a próxima anterior.
10. Pasta seguinte: Toque neste botão para reproduzir arquivos da pasta seguinte.
11. Tela 1 / Tela 2: Toque neste botão para selecionar a Tela 1 / Tela 2 (para acessar comandos adicionais).

12. Reprodução Aleatória: Toque neste botão para ativar/desativar a função reprodução aleatória.
13. Avanço rápido: Toque neste botão para avançar rapidamente a música. É possível avançar a música em 2X, 4X, 8X ou 16X.
14. Repeat: Toque neste botão para repetir a música, repetir pasta, repetir tudo ou desligar a função repeat.
15. Retrocesso rápido: Toque neste botão para retroceder rapidamente a música. É possível retroceder a música em 2X, 4X, 8X ou 16X.
16. Tela 1 / Tela 2: Toque neste botão para voltar à tela principal.

Operação do CD Player

Ao reproduzir um Compact Disc Digital Audio os comandos serão apresentados em uma única tela.

1. Reprodução Aleatória: Toque neste botão para ativar/desativar a função reprodução aleatória.
2. Avanço rápido: Toque neste botão para avançar rapidamente a música. É possível avançar a música em 2X, 4X, 8X ou 16X.
3. Próxima Faixa: Toque neste botão para reproduzir a próxima faixa.
4. Play/ Pause: Toque neste botão para pausar ou voltar a reproduzir a faixa.
5. Retrocesso rápido: Toque neste botão para retroceder rapidamente a música. É possível retroceder a música em 2X, 4X, 8X ou 16X.
6. Faixa anterior: Toque neste botão para reproduzir a próxima anterior.
7. Repeat: Toque neste botão para repetir a música, repetir pasta, repetir tudo ou desligar a função repeat.
8. Stop: Toque neste botão para parar a reprodução.

Ajustes de áudio

Para acessar o menu de áudio toque no botão no modo Rádio, Disc, SD, USB ou o botão EQ no modo AUX IN. Através destes comandos é possível realizar ajuste das curvas do equalizador.

1. BASS – Toque no botão + ou - para ajustar o nível do Grave.
2. MID – Toque no botão + ou - para ajustar o nível do Médio.
3. Indicação da operação realizada no momento do ajuste.
4. TRE – Toque no botão + ou - para ajustar o nível do Agudo.
5. SW – Toque no botão + ou - para ajustar o nível do Subwoofer.
6. Botão de saída do menu de áudio – Cancela o menu de áudio e salva as configurações.
7. Ajuste de Balanço e Fader – Toque na área reservada ou nos botões F (front), R (rear), L (left) ou R (right) para ajustar o volume frontal, traseiro, esquerdo e direito.
8. Equalização – Toque neste botão para selecionar uma equalização pré-armazenada (Usuário, Rock, Hip Hop, Dance, Latin, Rave, Urban ou Acoustic).

Menu de configuração geral

Para acessar o menu de configuração geral toque no botão SETUP. Através destes comandos é possível realizar os ajustes de configuração geral do aparelho.

Na opção Geral é possível ajustar as seguintes opções:

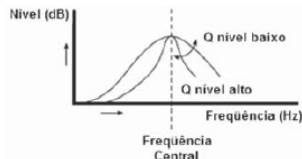
Modo relógio : Exibe o relógio no formato 12 ou 24 horas.

Relógio: Permite ajustar o horário do relógio. Toque na hora ou minuto e em seguida nos botões + ou – para ajustar.

Na opção Idioma é possível ajustar as seguintes opções:

Idioma: Permite selecionar o idioma geral do aparelho.
Subtítulo: Permite selecionar o idioma da legenda do DVD.
Áudio: Permite selecionar o idioma de áudio do DVD.
Menu DVD: Permite selecionar o idioma do menu do DVD.

Na opção Áudio é possível ajustar as seguintes opções:

Loudness: Ativa ou Desativa a função Loudness (reforço de graves).
Subwoofer: Ativa ou Desativa a saída Subwoofer.
Subwoofer Freq: Permite selecionar a frequência de corte do Subwoofer (55Hz, 85Hz ou 120Hz).
Bass Freq: Permite selecionar a frequência de atuação do controle de graves (60Hz, 80Hz, 100Hz ou 120Hz).
Middle Freq: Permite selecionar a frequência de atuação do controle de médios (500Hz, 1KHz, 1.5KHz ou 2.5KHz).
Treble Freq: Permite selecionar a frequência de atuação do controle de agudos (7.5KHz, 10KHz, 12.5KHz ou 15KHz).
Bass Q Factor: Permite ajustar a característica da curva em Bass (0.5, 1.0, 1.5 ou 2.0).
Middle Q Factor: Permite ajustar a característica da curva em Middle (0.75, 1.0, 1.25 ou 1.5).

Na opção RDS é possível ajustar as seguintes opções:

-RDS: Ativa ou Desativa a recepção do sinal RDS da emissora de rádio FM.
- Clock Time: Permite ajustar o relógio automaticamente via RDS (Auto) ou somente ajuste no modo manual (Manual).

Na opção Hardware é possível ajustar as seguintes opções:

-Câmera de Ré: Permite selecionar a forma que a imagem da câmera seja exibida na tela (Normal ou Espelho)
Beep: Ativa ou Desativa o beep ao tocar/pressionar algum botão do aparelho.
Cont. Volante: Permite gravar as funções do controle de volante original de fábrica*.
* Verifique a compatibilidade com a Central de Atendimento ao Cliente Pósitron.

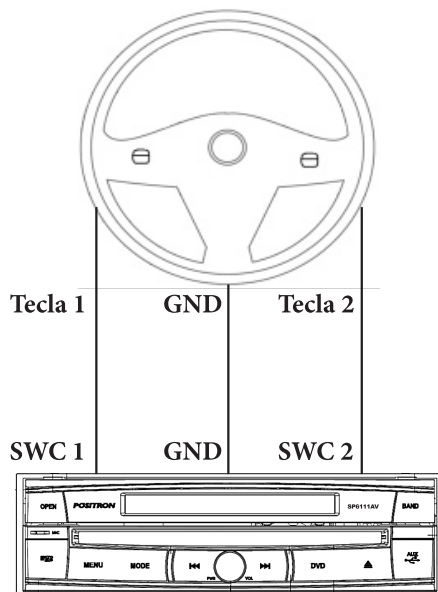
Na opção P.VOL é possível ajustar o nível sonoro entre as diversas fontes de áudio.

- Verifque quais são as fontes que possuem um nível sonoro muito diferente dos demais. Selecione a fonte e em seguida toque no item “nível” para ajustar o nível sonoro para mais ou para menos.
OBS: Todas as fontes são configuradas de fábrica com mesmo nível sonoro.

Na opção Tela é possível calibrar/ajustar o toque na tela do aparelho.

- Toque na opção Sim para iniciar o processo de calibração e siga as instruções na Tela.

Controle Remoto de Volante

Esta unidade possui interface para aceitar comandos de controle remoto de volante original de fábrica.
Para funcionar corretamente, é necessário realizar o aprendizado da unidade (ver item configuração neste manual).
Na instalação desta função analise cuidadosamente os fios de comando (ver figura abaixo apenas como referência). Esta instalação pode mudar de um modelo de veículo para outro.
Atenção! Esta instalação somente deve ser realizada por um profissional qualificado.

INSTALAÇÃO

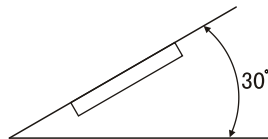
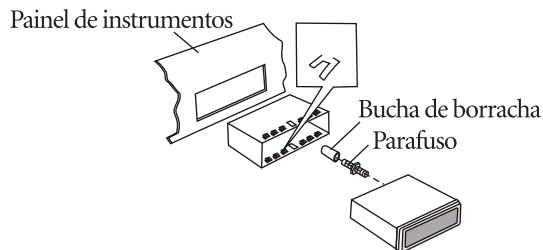
IMPORTANTE: As instruções de instalação desse manual são de caráter ilustrativo. Tanto os produtos Pósitron quanto os veículos atuais possuem um alto grau de sofisticação, o que requer que a instalação seja feita por instaladores qualificados e experientes.
Não tente instalar o produto sem a supervisão de um especialista.
Em caso de duvidas, entre em contato com o nosso Serviço de Atendimento ao Cliente (SAC) pelo telefone: 0800-775-1400.

RECOMENDAÇÕES AOS INSTALADORES:

- Desconecte o pólo negativo da bateria do veículo.
- Conecte os cabos dos alto-falantes e certifique-se que não estejam em curto-circuito ou passando junto a partes móveis do veículo, como trilhos dos assentos, alavanca de mudança de marchas, alavanca do freio de mão, limitador de abertura de portas, etc.
- Conecte os cabos de alimentação 12V, terra, ignição (acessório) e antena eletrônica (se houver).
- Se o veículo não possui a posição de ACC (acessório) no comutador da chave, conecte o fio de ignição em um ponto que forneça 12V somente enquanto a ignição estiver ligada. Se o fio de ignição for conectado em um ponto que forneça 12V constantemente, a bateria poderá descarregar-se.
- Refaça a ligação do pólo negativo da bateria.
- Se o fusível queimar certifique-se que não há nenhum curto-circuito nos fios do aparelho. Ao substituir, utilize um fusível de mesma especificação.
- Os alto-falantes conectados ao aparelho devem ter uma impedância de 4 a 8 ohms e potência RMS superior à 20W. Conectar alto-falantes com impedância diferente do especificado ou até mesmo em paralelo, poderá provocar a queima da saída de som do Autorradio.

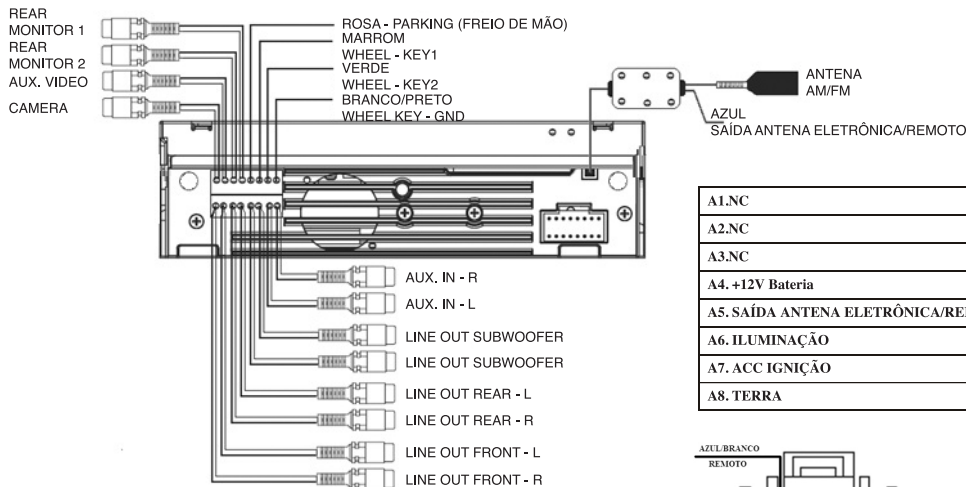
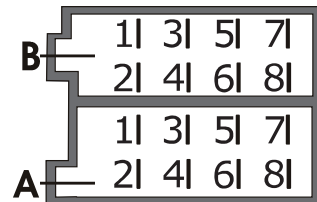
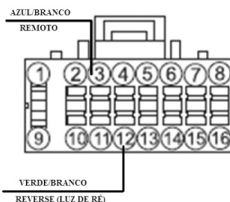
Observações

- Antes de finalmente instalar o aparelho, conecte a fiação elétrica temporariamente, certificando-se de que tudo esteja conectado apropriadamente e que o aparelho e o sistema estejam funcionando adequadamente.
- Use somente as peças e acessórios incluídos com o aparelho para assegurar uma instalação adequada. O uso de peças não autorizadas pode causar defeitos.
- Consulte o revendedor mais próximo se a instalação requerer a perfuração de orifícios ou outras modificações do veículo.
- Instale o aparelho em um local que não atrapalhe a condução do motorista e que não possa ferir o passageiro em caso de parada repentina.

• O laser semicondutor será danificado em caso de aquecimento excessivo, portanto, não instale o aparelho em um local quente, por exemplo, perto de uma passagem do aquecedor.
• Se o ângulo de instalação exceder 30º a partir da horizontal, o aparelho não poderá fornecer seu melhor desempenho.

• Após inserir a cinta de fixação no painel de instrumentos, selecione as guias apropriadas de acordo com a espessura do material do painel e dobre-as. (Instale o mais firmemente possível usando as aletas superiores e inferiores. Para prender, dobre as aletas em 90 graus).

Para fixar definitivamente o aparelho no painel do veículo, utilize os 4 parafusos fornecidos e parafuse nas laterais do aparelho. Por fim, encaixe a moldura do aparelho.

Conexão dos cabos

CONEXÃO DOS CABOS

Uma conexão errada pode ser facilmente detectada pelo nosso serviço técnico numa solicitação de reparo sob a garantia.

A1.NC	B1. ALTO-FALANTE TRASEIRO DIREITO +
A2.NC	B2. ALTO-FALANTE TRASEIRO DIREITO -
A3.NC	B3. ALTO-FALANTE DIANTEIRO DIREITO +
A4. +12V Bateria	B4. ALTO-FALANTE DIANTEIRO DIREITO -
A5. SAÍDA ANTENA ELETRÔNICA/REMOTO	B5. ALTO-FALANTE DIANTEIRO ESQUERDO +
A6. ILUMINAÇÃO	B6. ALTO-FALANTE DIANTEIRO ESQUERDO -
A7. ACC IGNIÇÃO	B7. ALTO-FALANTE TRASEIRO ESQUERDO +
A8. TERRA	B8. ALTO-FALANTE TRASEIRO ESQUERDO -

Observação:

1. Fio Verde/Branco – Quando instalado com uma câmera de marcha à ré, a entrada “Luz de ré” deve ser conectada ao fio que alimenta as lâmpadas traseiras.
2. Fio Rosa – A entrada para “Freio de mão” deve ser conectada ao fio do interruptor de freio de mão.

Solução de problemas

Problema	Causa	Ação Corretiva
GERAL		
A unidade não liga	Fusível do aparelho queimado	Instale o novo fusível com mesma capacidade de corrente
	Fusível da bateria do carro queimado	Instale o novo fusível com mesma capacidade de corrente
	Operação anormal	Pressione o botão RESET localizado no canto esquerdo superior do painel frontal
Sem/Baixa saída de áudio	Conexão inadequada de saída de áudio	Verifique a fiação e corrija
	Volume configurado muito baixo	Aumente o nível de volume
	Alto falantes danificados	Substituir alto-falantes
	Balanço de volume inadequado	Ajustar o balanço de canal para a posição central
	Fiação do alto-falante está em contato com a parte metálica do carro	Isolar todas as conexões de fiação do alto-falante
Qualidade do som ruim ou distorcida	Disco com gravação de baixa qualidade	Use cópia original
	Potência do alto falante incompatível com a unidade	Conectar alto falantes apropriados
	Alto-falante está em curto-circuito	Verificar as conexões de alto-falante
A unidade perde toda configuração quando o motor está desligado	Conexão incorreta entre o fio de memória (amarelo) e fio de pós-ignição (vermelho)	Verificar a fiação e corrigir
MONITOR		
Nenhuma imagem	Conexão incorreta do fio de freio de mão	Verificar a fiação e corrigir
	O Fio "Freio de mão" está ligado e o freio de mão não está acionado	Parar o veículo em local seguro e puxar o freio de mão
Imagem piscando ou interferência aparece na tela	O DVD não é compatível com as configurações atuais do sistema de Tela	Trocar configuração para acomodar o disco
	Conexões de sinal de vídeo inadequadas	Verificar fiação e corrigir

Imagem distorcida (alongada ou desproporcional)	Configuração do formato de tela inadequado	Alterar configuração de tela para 4:3 ou 16:9
O brilho da tela oscila constantemente quando a lanterna está ligada	O fio de iluminação (lanterna) conectado na unidade passa pelo controle de intensidade do painel de instrumentos (dimmer) do veículo	Conecte o fio de iluminação (lanterna) em uma conexão do veículo que não passe pelo controle de iluminação do veículo (dimmer)
SINTONIZADOR		
Buscando estação fraca	Antena automática não está totalmente estendida	Conecte o cabo de controle da antena automática adequadamente
	Antena automática não foi conectada adequadamente	Conecte o cabo de controle da antena automática adequadamente
	A função LOCAL está ativada	Desligar a função LOCAL
DISCO		
Não consegue inserir o disco	Já existe um disco dentro da unidade	Ejete o disco atual e insira um novo
O disco não reproduz	O disco está torto ou riscado	Use um disco em boas condições
	O disco está sujo ou molhado	Limpe o disco com pano macio
	Disco incompatível está sendo usado	Use um disco compatível
	A classificação do disco ultrapassa o limite de classificação de censura	Mudar as configurações de censura para restrições mais baixas
	O código da região do disco não é compatível com a unidade	Use disco com código de região apropriado
	O disco foi inserido de cabeça para baixo	Insira o disco com rótulo virado para cima
Imagem embaçada, distorcida ou escura	O disco foi copiado ilegalmente	Use disco original
MP3		
Interrupção ocorrida durante a reprodução	O disco está sujo ou riscado	Limpar disco ou substituir
	O arquivo está danificado/gravação ruim	Recriar disco com bons arquivos
Mensagem de reprodução incorreta exibida	Mensagem é mais longa do que a tela pode exibir	

Mensagens de erro

Mensagem Exibida	Causa	Ação Corretiva
Carregamento	O disco está sendo lido	
Sem disco	O disco está sujo	Limpar disco com pano macio
	O disco está de cabeça para baixo	Inserir disco com rótulo para cima
	Disco não está presente no compartimento de carregamento	Inserir disco
Disco ruim	O disco está sujo	Limpar disco com pano macio
	O disco está de cabeça para baixo	Inserir disco com rótulo para cima
Disco desconhecido	O formato do disco não é compatível com esto aparelho	
Erro de região	O DVD não é compatível com o código da região do aparelho	
Erro	Operação ilegal do mecanismo	Pressione a tecla EJECT durante 5 segundos para reprogramar o mecanismo de carregamento

Controle Remoto

O controle remoto não funciona	A bateria está coberta com fita de isolamento	Retirar a fita de isolamento
	Bateria fraca	Substituir a bateria por uma nova
	Bateria instalada incorretamente	Removar a bateria e encaixe-a corretamente

Solução de problemas

Sugestões

1) Usar somente um pedaço de tecido limpo e detergente neutro para limpar o painel frontal ou monitor. O uso de um tecido grosso detergente não neutro ou álcool pode resultar em riscos ou descoloração.
2) Manter longe de água e outros líquidos.
3) Se a temperatura dentro do aparelho ficar muito alta, um circuito de proteção automaticamente interrompe a operação do disco. Após isso, favor esperar o aparelho esfriar antes de operar o aparelho novamente.
4) Nunca insira nada que não seja um disco compacto de 12 cm no aparelho, porque o mecanismo pode ser danificado por objetos estranhos.
5) Não tente usar um disco único de CD de 3" (8 cm) nesto aparelho, com ou sem um adaptador, isso irá danificar o aparelho e o disco. Estes danos não são cobertos pela Garantia deste produto.
6) Quando o veículo esquentar durante clima frio ou sob condições úmidas, uma condensação pode aparecer na tela. Se isto ocorrer, a tela não irá operar adequadamente até a umidade ter evaporado.
7) Sugerimos que você limpe os discos usados nesto aparelho com mais frequência do que aqueles usados na sua casa por causa das condições ambientais do veículo.

Especificações

DVD Player

Resposta de frequência: ... 20Hz - 20kHz
Separação do canal @ 1kHz: ... >60dB
Conversor D/A: ... 24 Bits

Sintonizador FM

Faixa de sintonia: ... 87.5MHz - 108MHz
Sensibilidade utilizável: ... 8.5dBf
Sensibilidade de silenciamento 50dB: ... 10dBf
Separação de estéreo @ 1kHz: ... 40dB
Resposta de frequência: ... 50Hz - 12kHz

Sintonizador AM

Faixa de sintonia: ... 530kHz - 1710kHz
Sensibilidade utilizável: ... 22uV
Relação sinal ruído: ... 50dB

Monitor

Tamanho da tela: ... medida diagonal de 7” (177.8mm)
Ângulo de visualização (para cima/baixo/esquerda/direita): ... 40º/65º/65º/65º
Resolução: ... 800 L x 480 A
Brilho (cd/m2): ... 300
Taxa de contraste: ... 300:1

Geral

Tensão operacional: ... 11-16 VDC, aterramento negativo
Impedância de saída do alto falante: ... 4~8 ohms
Dimensões do chassi: ... 178 x 165 x 51mm
Potência de saída: ... 21.6 Watts (RMS) x 4 (4 Ohms), 10% THD

Projeto e especificações sujeitos a mudança sem aviso prévio.

Garantia

O **rádio Pósitron SP6111AV** possui garantia de 01 (um) ano a partir da data de compra pelo consumidor final (incluindo o período de 3 meses estabelecido por lei), comprovada mediante apresentação da **Nota Fiscal** de compra e do **Certificado de Garantia** devidamente preenchido, contra eventuais defeitos de fabricação ou nos componentes do produto. As partes plásticas não possuem garantia se danificadas pelo uso. O conserto ou substituição do aparelho com defeito não prorroga o prazo de garantia.
A Garantia perde a validade quando o Certificado de Garantia ou número de série do produto forem rasurados ou apresentar qualquer sinal de adulteração, ou quando for apresentado sem estar acompanhado da Nota Fiscal de compra pelo consumidor final, quando o aparelho for violado ou reparado por pessoas não autorizadas, quando ocorrer mau trato, manuseio incorreto, danos causados devido à instalação incorreta, em função de tentativa de roubo ou furto, uso fora das especificações, infiltração de água, pó ou produtos de limpeza.
A garantia da instalação deve ser acordada entre a empresa instaladora e o consumidor final.
Dentro do período de garantia, em caso de defeito, a responsabilidade da **PST Eletrônica S.A.** fica restrita ao conserto ou substituição do aparelho de sua fabricação. Nesse caso, procure uma Assistência Técnica Autorizada ou o revendedor onde adquiriu o aparelho, apresentando a **Nota Fiscal** de compra, o **Certificado de Garantia** devidamente preenchido e o aparelho e seus acessórios. O conserto ou manutenções do aparelho em garantia serão de competência exclusiva das Assistências Técnicas Autorizadas e/ou da **PST Eletrônica S.A.** O transporte e a embalagem do produto ficam por conta e risco exclusivo do proprietário.

Prezado Cliente! Para mais informações sobre garantia e Assistência Técnica, entre em contato com o **SAC PST 0800-775-1400.**

A **PST Eletrônica S.A.** reserva-se o direito de, a qualquer momento, sem aviso e/ou comunicação, modificar em todo ou em parte, e/ou cancelar a comercialização deste produto, seja por motivos técnicos e/ou comerciais.

Certificado de garantia

Para preenchimento no ato da compra

Nome do comprador:____CPF:___-___-___- __

Endereço:____Nº___________CEP:__-___- ___

Complemento: ____

Cidade:____Estado:________________________

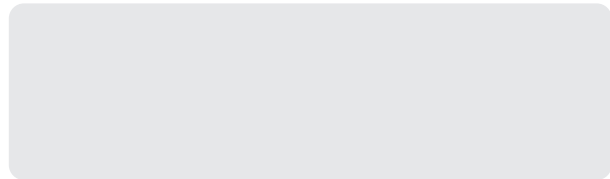
Telefone: (___) ________________________ Celular: (___) _________________________________

Modelo do rádio Pósitron: SP6111AV

Nº de série do aparelho: ____

Nº Nota Fiscal:______________________________________Data compra:______________________

Nome da revenda ou site onde adquiriu: ____

Carimbo e Assinatura do vendedor

Atenção! Este Certificado de Garantia só tem validade quando acompanhado da nota fiscal correspondente.

POSITRON®

Importado por: PST Eletrônica S/A
Estrada Telebrás - Unicamp, km 0,97 - CJ. 01
Cidade Universitária - Campinas/SP
CEP - 13083-970 - Caixa Postal: 6191
C.N.P.J. 84.496.066/0002-95 - I.E. 244.586.795.119
www.positron.com.br
www.pst.com.br
origem: RPC

SP6111AV 11102011CBU